

Partial English Translation of

No. 63-157550A for Utility Model

[Claim]

A V-belt, comprising a plurality of blocks of which block having one pair of endless tension members in which cores are buried and fitting parts, in left and right side parts of the block, in which the tension members are fitted in a width direction so as to be detachable,

wherein an indent trench is formed at a predetermined pitch on an upper face of each tension member which is corresponding to each block so as to extend in a width direction thereof;

wherein a convex part fitted into the indent trench of each tension member is formed on the upper face of the fitting part of each block; and

wherein each block is latched and fixed to the belt in a longitudinal direction of the belt by fitting the convex part into the indent trench of each tension member; characterized in that:

the upper face or the lower face of each fitting part of the block is formed so as to have a middle convex shape along the width direction of the belt.

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-157550

⑮ Int. Cl.

F 16 G 5/16

識別記号

庁内整理番号

Z-8312-3J

⑯ 公開 昭和63年(1988)10月17日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑰ 考案の名称 Vベルト

⑱ 実 願 昭62-48616

⑲ 出 願 昭62(1987)3月31日

⑳ 考 案 者 長 谷 部 兼 輝 兵庫県神戸市兵庫区明和通3丁目2番15号 バンドー化学株式会社内

㉑ 出 願 人 バンドー化学株式会社 兵庫県神戸市兵庫区明和通3丁目2番15号

㉒ 代 理 人 弁 理 士 前 田 弘

㉓ 実用新案登録請求の範囲

心線が埋設された1対のエンドレスの張力帯と、左右側部に上記各張力帯を幅方向から着脱可能に嵌装せしめる嵌合部を有する多数のブロックとからなり、上記各張力帯の上面には各ブロックに対応する部分にその幅方向に延びる一定ピッチの凹溝が形成されている一方、各ブロックの嵌合部上面には上記張力帯の凹溝に嵌合する凸条が形成され、各ブロックがその凸条を張力帯の凹溝に嵌合せしめてベルト長手方向に係止固定されたVベルトであつて、上記各ブロックの嵌合部の上面または下面はベルト幅方向に沿つて中凸形状に形

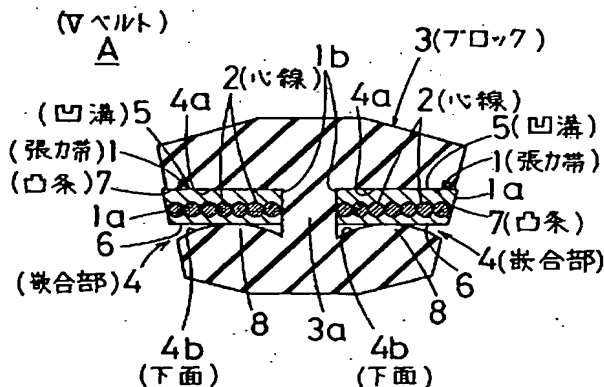
成されていることを特徴とするVベルト。

図面の簡単な説明

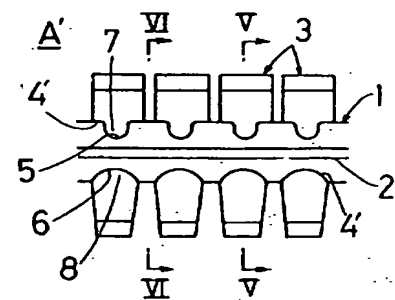
第1図および第2図は本考案の実施例を示し、第1図は第2図のI—I線断面図、第2図はVベルトの斜視図である。第3図以下の図面は従来例を示し、第3図は第2図相当図、第4図はVベルトの側面図、第5図および第6図はそれぞれ第4図のV—V線およびVI—VI線断面図である。

A……Vベルト、1……張力帯、3……ブロック、4……嵌合部、4b……下面、5……凹溝、7……凸条。

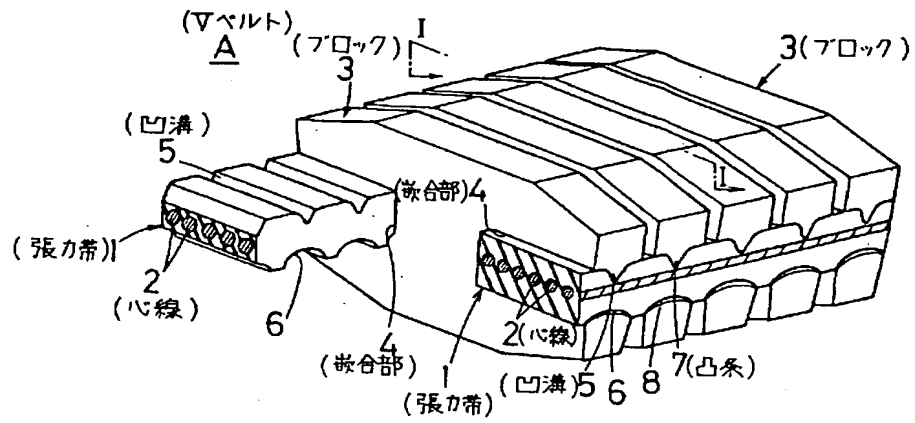
第1図



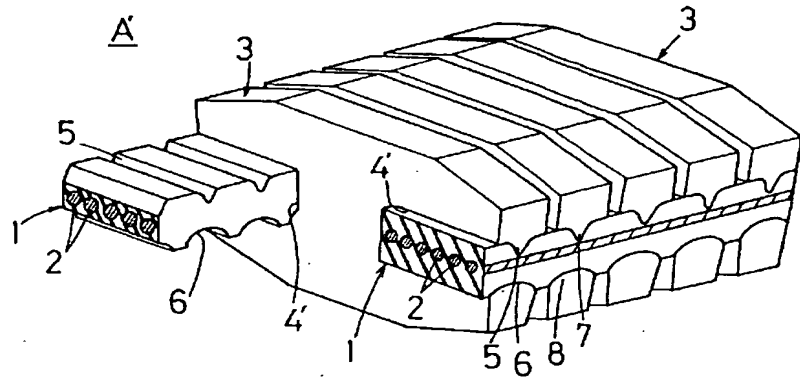
第4図



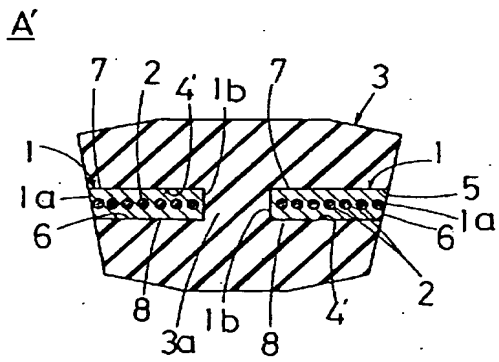
第2図



第3図



第5図



第6図

